

Innovative Schleiftechnik für den Fensterbau



LÖWER

Innovative Schleiftechnik

www.hoechsmann.com



Fensterschleiftechnik in einer neuen Dimension



Das Holzfenster ist solide, echt und wertvoll. Als optimale Vorbereitung zur Oberflächenbehandlung ist ein feiner Holzschliff die schonendste Bearbeitung, um bei Möbeln oder Bauelementen die Schönheit des Materials besonders zu betonen. Und ein guter Zwischenschliff erhöht die Qualität der Oberfläche maßgeblich.

Dieses Wissen ist die Vorgabe für die LÖWER-Konstrukteure, wobei die unterschiedlichsten Fertigungsmethoden im Fensterbau selbstverständlich auch eine Vielzahl an unterschiedlichen Schleiflösungen notwendig macht. Ob klassische Rahmenfertigung, konsequente Einzelteilerfertigung oder eine Variante dazwischen - das langjährige Know-how im Fensterbau ermöglicht die Entwicklung sehr spezieller Schleiftechniken, die den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht wird.

Neben den klassischen Bandschleifmaschinen für den Sichtflächenschliff gewinnt zunehmend die neueste Bürstschleiftechnik an Bedeutung, auch beim Holzschliff. Insbesondere die neuen Discs entfasern das Holz im Querschliff und sorgen für geringstes Aufrauen nach der Grundierung.

Auch die LÖWER-Zwischenschliffmaschinen sind nicht lediglich angepasste Standardmodelle, sondern wurden eigens für die Fensterfertigung entwickelt. Der LeistoMat für den Einzelteilschliff setzt Maßstäbe bei der Profilanpassung und beim schnellen Profilwechsel. Und verleimte Flügel werden mit der innovativen Disc-Technologie von allen Seiten oder im Durchlauf geschliffen.

Das LÖWER-eigene hochwertige Smart-Flex-Schleiflamellensystem rundet das Gesamtpaket ab - Innovative Schleiftechnik für höchste Ansprüche.



LOEWER

Innovative Schleiftechnik

www.hoechsmann.com

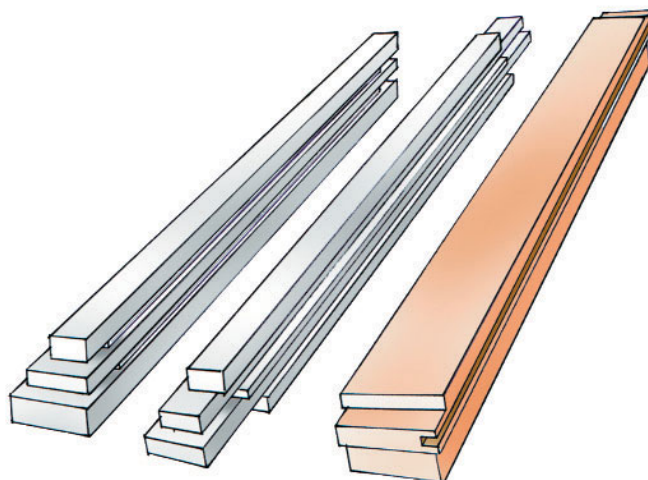
DoubleMaster Schwere Bandschleifmaschinen



Die DoubleMaster - schwere Massivholzschleifmaschinen für den Einsatz in der Industrie. Für die zweiseitige Bearbeitung sind die Modelle mit jeweils einem oder zwei Bandschleifaggregaten oben und unten ausgestattet.

Der Einsatz verschleißfester CERMET-Schleifschuhe garantiert feinste Oberflächen bei höchster Maßhaltigkeit. Dieses LÖWER-Prinzip ermöglicht eine dauerhafte Schleifgenauigkeit von 1/10 mm.

Das optionale Disc-Aggregat mit sehr feiner Schleifbandkörnung hinter dem zweiten Schleifband sorgt für ein optimales Entfasern der Fläche. Als Vierbandautomat DSM 2004 ist der DoubleMaster heute die erste Wahl beim Schleifen von Fensterteilen.

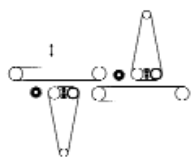


DoubleMaster: massive Präzision

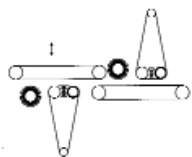
- dauerhaft verschleißfeste CERMET Schleifschuhe
- sehr hohe Maßhaltigkeit, 1/10 mm Schleifgenauigkeit
- stabile Ausführung für Dauerbelastung
- in Kombination mit Discs ideal für Flächen mit seitlichen Radien
- mit Transportbandansaugung auch für dünne Leisten ab 1mm Dicke
- erhältlich in 200 mm oder 300 mm Schleifbandbreite

en für den exakten Schliff

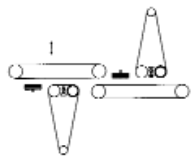
Mögliche Modelle (z. B. mit 200 mm Schleifbandbreite):



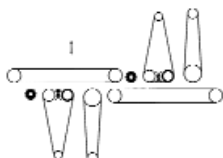
DSM 2000 mit Reinigungsbürste
(Standardausführung)



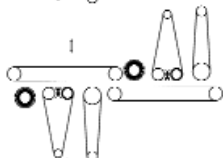
DSM 2000 mit Option
Schleiflamellenwalze für leichtes
Nachglätten



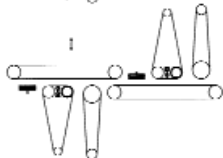
DSM 2000 mit Option Discaggregat
ideal zum Schleifen von Leisten mit
Radien



DSM 2004 mit Reinigungsbürste
(Standardausführung)



DSM 2004 mit Option
Schleiflamellenwalze für leichtes
Entfasern



DSM 2004 mit Option Discaggregat
Top Finish im Fensterbau



Je Seite 1 Schleifband + Disc.
Ideal zum Schleifen von Klappladen-Lamellen



Je Seite 2 Schleifbänder + Disc.
Top-Finish für Fensterteile

Innovation aus Tradition



Bereits 1861 gegründet, ist Löwer bis heute ein Familienunternehmen mit der ganzen Verantwortung für seine Kunden. Von der Schmiede über den Landmaschinenbau und die Eisengießerei bis hin zu den aktuellen Schleifautomaten hat Löwer in der technologischen Entwicklung Zeichen gesetzt.

Die Konzentration auf Holzbearbeitungsmaschinen erfolgte in den 30er Jahren. 1960 verließ die erste Schleifmaschine das Werk. Bis heute wurden mehr als 18.000 LÖWER-Maschinen ausgeliefert. Seit jeher setzt Löwer auf die Kombination aus Erfahrung und Fortschritt. Mitarbeiter mit zum Teil über Jahrzehnte erworbenem Know-how arbeiten in Teams mit jungen Technikern an den Produkten für morgen. Unsere Kunden profitieren von dem Wissen einer seit langem auf Schleiftechnik spezialisierten Unternehmung – weltweit. Vier von fünf Löwer-Erzeugnissen gehen heute in den Export.



Das LÖWER-Schleifzentrum - Grenzen testen, Horizonte eröffnen



Viele Aufgaben lassen sich mit bewährter Schleiftechnik lösen. Aber welches Produkt erfüllt die Anforderungen am besten? Manches Mal geht es nicht ohne die technische Anpassung der Ausrüstung an den Auftrag.

Oder kommt sogar eine Neukonstruktion in Betracht? Im Schleifzentrum können die Möglichkeiten und Grenzen der vielfältigen Produkte und ihrer Varianten überprüft werden. Die Simulation der tatsächlichen Aufgabe ist auch heute noch die sicherste Möglichkeit, das optimale Resultat sicherzustellen. Und bei neuen Herausforderungen bietet das Schleifzentrum alle Möglichkeiten, gemeinsam an einer Lösung zu arbeiten.

Unsere Kompetenz-Schwerpunkte

Innovative Schleiftechnik für die Anwendungsbereiche:



■ Leisten / Profile



■ Türen / Fronten



■ Fensterbau



■ Holzbau

■ sowie für weitere spezielle Anwendungen.

■ passend für unsere Bürstschleifmaschinen: **Smart-Flex** by LÖWER,

das vielseitige Schleiflamellen-System für höchste Ansprüche.

LOEWER

Innovative Schleiftechnik

Jakob Löwer
Inh. von Schumann GmbH & Co. KG
Am Wasser 4
34576 Homberg (Germany)

Tel. + 49 (0) 56 81 99 04 - 0
Fax + 49 (0) 56 81 99 04 99
e-mail: info@loewer-maschinen.de

www.loewer-maschinen.de

www.hoechsmann.com